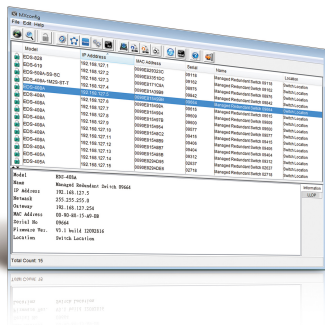


MXconfigシリーズ

産業用ネットワーク構成ツール

機能とメリット

- ・ マスマネージド機能による構成が展開効率を向上し、セットアップ時間を削減
- ・ マスコンフィギュレーションによる複製が設置のコストを削減
- ・ リンクシーケンス検出が手動設定によるエラーを排除
- ・ ステータスのレビューと管理を容易にするための構成の概要とドキュメント化
- ・ 3つのユーザー権限レベルによりセキュリティと管理の柔軟性を向上

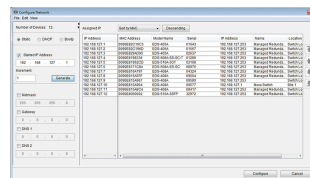


製品紹介

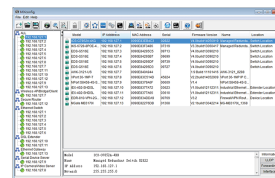
MoxaのMXconfigは包括的なWindowsベースのユーティリティで、産業用ネットワークにある複数のMoxaデバイスの設置、設定、およびメンテナンスに使用されます。この有用なツールスイートは、複数のデバイスのIPアドレスをワンクリックで設定、冗長プロトコルとVLANの設定を構成、複数のMoxaデバイスにおける複数のネットワーク構成を変更、ファームウェアを複数のデバイスへアップロード、構成ファイルのエクスポートやインポート、複数のデバイスにまたがって構成設定をコピー、WebやTelnetコンソールへ簡単にリンク、デバイスの接続性テストにおいて、ユーザーを支援します。MXconfigは、デバイスの設置者やコントロールエンジニアにデバイスのマスコンフィギュレーションを行う上で強力な簡単な方法を提供し、セットアップとメンテナンスの費用を効果的に削減します。

デバイス検出と高速グループ構成

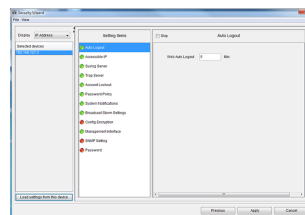
- ・ サポートされているすべてのMoxaマネージドイーサネットデバイスに対するネットワークへの簡単なブロードキャスト検索
- ・ マスネットワーク設定（IPアドレス、ゲートウェイ、DNSなど）の展開によりセットアップ時間を削減
- ・ マスマネージド機能の展開により構成の効率性を向上
- ・ セキュリティ関連のパラメータのセットアップを便利に行うためのセキュリティウィザード
- ・ 簡単な分類のためのマルチプルグループリング
- ・ 使いやすいポート選択パネルが物理的ポートの説明を提供
- ・ VLANクイック追加パネルがセットアップ時間を高速化
- ・ CLI実行を使用してワンクリックで複数のデバイスを展開



ネットワーク設定



マルチプルグループリング



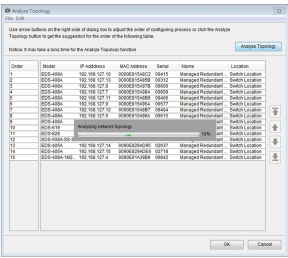
セキュリティウィザード

高速構成展開

- ・ クイック構成：特定の設定を複数のデバイスにコピーして、ワンクリックでIPアドレスを変更

リンクシーケンス検出

- リンクシーケンス検出は、手動構成によるエラーを排除し、切断を回避します。特に、デジージェントポロジ（ライントポロジ）でネットワークに対して冗長プロトコルやVLAN設定を構成するときに有効です。
- リンクシーケンスIP設定（LSIP）は、デバイスに優先順位を設定し、リンクシーケンスによりIPアドレスを構成することにより、展開の効率を向上します。特に、デジージェントポロジ（ライントポロジ）で有効です。



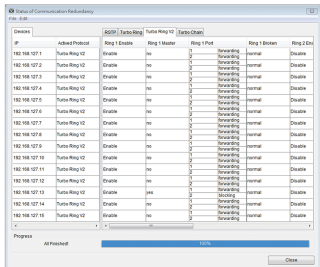
トポロジを分析

デバイスのロックを解除とユーザー権限

- すばやいロック解除のためのマスキングデバイスのロック解除とパスワードファイルのエクスポート。
- 管理の柔軟性とセキュリティを向上するための3つのユーザー権限のレベル：管理者、スーパーバイザー、オペレーター。

構成概要とドキュメント化

- 各マネージド機能に対して役に立つマスキングステータス概要と構成チェック。
- ネットワークの複数のデバイスにおける各マネージド機能に関してレポートを生成します。
- 柔軟なファイル名で複数の構成ファイルをエクスポートし、複数の構成ファイルを複数のデバイスにインポートします。
- 簡単にバックアップを行うためにデバイスリストをエクスポートし、すばやい検索を行うためにデバイスリストをインポートします。



ステータスの概要

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
	IP	Activated Protocol	Ring 1 Enable	Ring 1 Master	Ring 1 Port	Ring 1 Broken	Ring 2 Enable	Ring 2 Master	Ring 2 Broken	Coupling Mode	Coupling Mode	Coupling Port	
1	192.168.127.1	Turbo Ring V2	Enable	no	1 forwarding	normal	Disable	no	1 notRedundant	N/A	Disable	Dual Homing	1 notRedundant
2	192.168.127.2	Turbo Ring V2	Enable	no	1 forwarding	normal	Disable	no	1 notRedundant	N/A	Disable	Dual Homing	1 notRedundant
3	192.168.127.3	Turbo Ring V2	Enable	no	1 forwarding	normal	Disable	no	1 notRedundant	N/A	Disable	Dual Homing	1 notRedundant
4	192.168.127.4	Turbo Ring V2	Enable	no	1 forwarding	normal	Disable	no	1 notRedundant	N/A	Disable	Dual Homing	1 notRedundant
5	192.168.127.5	Turbo Ring V2	Enable	no	1 forwarding	normal	Disable	no	1 notRedundant	N/A	Disable	Dual Homing	1 notRedundant
6	192.168.127.6	Turbo Ring V2	Enable	no	1 forwarding	normal	Disable	no	1 notRedundant	N/A	Disable	Dual Homing	1 notRedundant
7	192.168.127.7	Turbo Ring V2	Enable	no	1 forwarding	normal	Disable	no	1 notRedundant	N/A	Disable	Dual Homing	1 notRedundant
8	192.168.127.8	Turbo Ring V2	Enable	no	1 forwarding	normal	Disable	no	1 notRedundant	N/A	Disable	Dual Homing	1 notRedundant
9	192.168.127.9	Turbo Ring V2	Enable	no	1 forwarding	normal	Disable	no	1 notRedundant	N/A	Disable	Dual Homing	1 notRedundant
10	192.168.127.10	Turbo Ring V2	Enable	yes	1 forwarding	normal	Disable	no	1 notRedundant	N/A	Disable	Dual Homing	1 notRedundant
11	192.168.127.11	Turbo Ring V2	Enable	no	1 forwarding	normal	Disable	no	1 notRedundant	N/A	Disable	Dual Homing	1 notRedundant
12	192.168.127.12	Turbo Ring V2	Enable	no	1 forwarding	normal	Disable	no	1 notRedundant	N/A	Disable	Dual Homing	1 notRedundant

ファイルをエクスポート

仕様

Hardware Requirements

RAM	2 GB
Hardware Disk Space	10 GB
OS	Windows 7 (32/64-bit), Windows 8 (32/64-bit), Windows 10 (32-64-bit), Windows Server 2012 (32/64-bit)
CPU	2 GHz or faster dual-core CPU

System Requirements

Supported Devices			
Supported Devices			
Series	Model Name	Firmware Ver.	
AWK Series	AWK-1121	V1.4	
	AWK-1131A	V1.11	
	AWK-1127	V1.4	
	AWK-1137C	V1.3	
	AWK-3121	V1.10	
	AWK-3121-SSC-RTG	V1.4	
	AWK-3121-M12-RTG	V1.4	

	Supported Devices	
Series	Model Name	Firmware Ver.
	AWK-3131	V1.2
	AWK-3131-M12-RCC	V1.0
	AWK-3131A	V1.3
	AWK-4121	V1.10
	AWK-4131	V1.2
	AWK-4131A	V1.3
	AWK-5222	V1.7
	AWK-5232	V1.3
	AWK-6222	V1.7
	AWK-6232	V1.3
TAP Series	TAP-213	V1.2
WAC Series	WAC-1001	V2.1
	WAC-2004	V1.6
EDR Series	EDR-810	V3.2
	EDR-G902	V4.2
	EDR-G903	V4.2
EDS Series	EDS-405A/408A	V3.1
	EDS-405A/408A-EIP	V3.1
	EDS-405A/408A-PN	V3.1
	EDS-405A-PTP	V3.3
	EDS-505A/508A/516A	V3.1
	EDS-510A	V3.1
	EDS-518A	V3.1
	EDS-510E/518E	V4.0
	EDS-528E	V5.0
	EDS-G508E/G512E/G516E	V4.0
	EDS-G512E-8PoE	V4.0
	EDS-608/611/616/619	V3.1
	EDS-728	V3.1
	EDS-828	V3.1
	EDS-G509	V3.1
	EDS-P510	V3.1
	EDS-P510A-8PoE	V3.1
	EDS-P506A-4PoE	V3.1
	EDS-P506E-4PoE	V5.5
ICS Series	ICS-G7526/G7528	V3.1
	ICS-G7826/G7828	V3.1

	Supported Devices	
Series	Model Name	Firmware Ver.
	ICS-G7748/G7750/G7752	V3.1
	ICS-G7848/G7850/G7852	V3.1
	ICS-G7526A/G7528A	V4.0
	ICS-G7826A/G7828A	V4.0
	ICS-G7748A/G7750A/G7752A	V4.0
	ICS-G7848A/G7850A/G7852A	V4.0
IEX Series	IEX-402-SHDSL	V1.0
	IEX-402-VDSL2	V1.0
	IEX-408E-2VDSL2	V4.0
IKS Series	IKS-6726/6728	V3.1
	IKS-G6524	V3.1
	IKS-G6824	V3.1
	IKS-6728-8PoE	V3.1
	IKS-6726A/6728A	V4.0
	IKS-G6524A	V4.0
	IKS-G6824A	V4.0
	IKS-6728A-8PoE	V4.0
MGate Series	MGate MB3170	V1.0
	MGate MB3180	V1.0
	MGate MB3270	V1.0
	MGate MB3280	V1.0
	MGate MB3480	V1.0
	MGate MB3660	V1.0
	MGate EIP3170	V1.0
	MGate EIP3270	V1.0
	MGate 5101-PBM-MN	V1.1
	MGate 5102-PBM-PN	V1.1
	MGate 5105-MB-EIP	V1.0
	MGate 5109	V1.3
	MGate 5118	V1.0
	MGate W5108	V1.2
	MGate W5208	V1.2
NPort Series	NPort S8455	V1.4
	NPort S8458	V1.4
	NPort 6150/6250/6450	V1.14
	NPort 6610-8/6610-16/6610-32	V1.14
	NPort 6650-8/6650-16/6650-32	V1.14

	Supported Devices	
Series	Model Name	Firmware Ver.
PT Series	PT-G7728	V5.4
	PT-G7828	V5.4
	PT-7528**	V3.1
	PT-7710	V3.1
	PT-7728	V3.1
	PT-7828/7828-PTP	V3.1
	PT-G7509	V3.1
	PT-508/510	V3.1
TN Series	TN-5508/5510	V3.1
	TN-5516/5518	V3.1
	TN-5508-4PoE	V3.1
	TN-5510-PoE	V3.1
	TN-5516-8PoE	V3.1
	TN-5518-PoE	V3.1
	TN-5916	V1.2
VPort Series	VPort 26A-1MP	V1.2
	VPort 36-1MP	V1.1
	VPort P06-1MP-M12	V2.2

© Moxa Inc. All rights reserved. 2019年7月5日更新。

Moxa Inc.の明白な許可を面で取得しない限り、本書およびその一部の複製や使用はいかなる方法やいかなる場合でも許可されません。製品の仕様は予告なく変更されることがあります。最新の製品情報については当社のWebサイトをご覧ください。